



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH PERLAKUAN PULP KOPI DAN LAMA SEDUHAN TERHADAP MUTU CASCARA DAN SEDUHANNYA

ABSTRACT

Abstrak : Kopi merupakan tanaman komoditas unggulan Indonesia. Kopi sebagai tanaman perkebunan sangat menarik bagi banyak negara berkembang seperti Indonesia. Pulp kopi mengandung sekitar 50% karbohidrat, 10% protein, 20% serat, 2,5% lemak serta kafein dan senyawa fenolik. Penelitian ini terdiri dari 6 perlakuan pulp kopi, 3 waktu lama seduhan dan 2 kali ulangan. Data yang diperoleh akan diolah menggunakan Rancangan Acak Lengkap dan dilanjutkan dengan uji Duncan. Perlakuan P1 yaitu pulp difermentasi dalam karung 12 jam. P2 yaitu pulp direndam dalam air 12 jam. P3 yaitu pulp dibiarkan terbuka. P4 yaitu proses natural. P5 yaitu pulp hasil pengolahan wine kopi. P6 yaitu pulp dari limbah petani. Selanjutnya laa seduhan H1 (4 menit), H2 (6 menit) dan H3 (8 menit). Tujuan penelitian ini yaitu untuk mempelajari pengaruh perlakuan pulp kopi dan lama penyeduhan terhadap karakteristik mutu cascara. Perlakuan terbaik dari uji organoleptik hedonik rasa pada seduhan cascara yaitu pada perlakuan difermentasi dalam karung 12 jam terhadap ketiga taraf penyeduhan; derajat keasaman (pH) 4,98; total padatan terlarut 0,40 oBrix.